

SKRIPSI
PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT
LIMBAH KOTORAN HEWAN TERNAK DI KABUPATEN
BOYOLALI



Diajukan oleh :

Farrell Arko Suryatama Putra

N P M : 150511961

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI
PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH
KOTORAN HEWAN TERNAK DI KABUPATEN BOYOLALI



Diajukan oleh :

Farrell Arko Suryatama Putra

N P M : 150511961

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 26 Juni 2019

Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M.

Tanda tangan

: 

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH
KOTORAN HEWAN TERNAK DI KABUPATEN BOYOLALI



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 11 Juli 2019
Tempat : Ruang Akreditasi

Susunan Tim Penguji : Tanda Tangan

Ketua : Dr. Hyronimus Rheti, S.H., LL.M.
Sekretaris : B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.
Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Satri Murti Widiyastuti, S.H, M.Hum

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Juli 2019.

Penulis,

Farrell Arko Suryatama Putra

MOTTO

*Who can stop my dreaming?, except God and I. – **Albert Einstein***

Smile! It makes other's life more Beautiful-☺

Tambahlah “Berkembang” agar kamu tidak di rendahkan,

Jadilah “Penyabar” agar kamu tidak di permainan,

Dan yang paling PENTING !

Jadilah “Diri Sendiri” karna dirimu yang sesungguhnya lebih baik dari pada yang lainnya.



HALAMAN PERSEMBAHAN

*Untuk Ayahku Eko Suryanto , Untuk Ibuku Warnasari Nugrahaningrum, Untuk Adikku Fernanda
Yafi Surya Dwi Putra, dan seluruh saudara-saudara, keluarga beserta sahabat-sahabatku yang
selalu memberikan dukungan, Semangat dan Doa Kepadaku.*



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi yang berjudul “Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Kotoran Hewan Ternak di Kabupaten Boyolali”, dengan sangat baik dan sukses.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing, memotivasi, mendukung, memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi. Pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan ucapan terima kasih dengan segala kerendahan hati kepada :

1. Ayahanda Eko Suryanto, S.T. dan Ibunda Warnasari Nugrahaningrum S.Sos., yang selalu memberikan motivasi, dorongan, dan doa yang begitu luar biasa kepada saya.
2. Adikku Fernanda ‘Yafi Surya Dwi Putra yang selalu mendukung saya.
3. Saudara-saudaraku yang memberikan bimbingan, motivasi dan dukungan.
4. Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H, M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M, selaku Dosen Pembimbing Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Seluruh Staf Tata Usaha, Staf Perpustakaan, CS, Penjaga Parkiran serta segenap karyawan dan karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
8. Sahabat-sahabatku, Timothy Ivan, Tommy Tri, Jonathan Pranoto, Agustinus Gusti, Suhanto(Bossq), Dayananda, Elisabeth Novita, Yulina Citra, Legioria Ghea, Chelsea Chessy, Sisi SN, Vara Varyli, Uncok Abel, Fransisca Desca, Ayu Mustika, Costa Yoshian, Kilau Sakti, Ronald.
9. Anak-Anak Student Staff, mbak Mus, Dela, Etha, dll
10. Kelurga Berbencana, Mas Warsito, Amanda S, Osbert, Aryo, Hestu, Boni dll

11. Kelompok 15 “KKN 75” Carol W, Obed A, Anan T, Juin J, Talita, Anjel, A Brenda, dan Unit D yang selalu ,mendukung saya selama KKN.

12. dan sahabat-sahabat lainnya yang tidak hukum saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa sepenuhnya penulisan hukum/skripsi ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman serta hokum dan lainnya yang berada diluar jangkauan penulis.

Namun demikian, penulis berharap bahwa penulisan hukum/skripsi ini dapat memberikan sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan hukum pada umumnya dan ilmu hukum ekonomi bisnis pada khususnya. Keberhasilan penulis dalam penulisan hukum/skripsi ini semata-mata berkat usaha dan bantuan berbagai pihak.

Yogyakarta, 24 Juli 2019.

Penulis,

Farrell Arko Suryatama Putra

ABSTRACT

This study is about the environmental pollution caused by the livestock waste in Boyolali regency. The method used in this research was empirical law research, which means the research was focused on the social fact. This research was done directly with the interviewees in order to gain primary data which supported by the secondary as a supporting data (law material) which consist of primary and secondary law materials. According to the research that recently done, the Government's Environmental Agency is the institution that has the rights in controlling the environmental pollution caused by the livestock waste in Boyolali regency. The controlling process they already done are: prevention, treatment, and recovery. But in fact, the controlling of environmental pollution by the Government's Environmental Agency in Boyolali regency hasn't going well this far.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Batasan Konsep.....	9
G. Metode Penelitian.....	11

H. Sistematika Penulisan Hukum/Skripsi.....	15
---	----

BAB II PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Kabupaten Boyolali.....	16
1. Letak dan Kondisi Lingkungan.....	16
2. Kondisi Peternakan.....	19
3. Jenis-Jenis Hewan Ternak.....	19
B. Peternakan yang Diteliti.....	23
C. Pencemaran Lingkungan.....	25
1. Pencemaran Udara.....	25
2. Pencemaran Air.....	27
3. Pencemaran Tanah.....	30
D. Pengendalian Pencemaran.....	30
1. Pencegahan.....	30
2. Penanggulangan.....	31
3. Pemulihan.....	33
E. Kendala dan Solusi.....	38

BAB III KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN.....	40
B. SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42